



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: اپیدمیولوژی بیماری غیر واگیر	کد درس: ۱۴۱۰۴۸
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی: اپیدمیولوژی
گروه آموزشی: اپیدمیولوژی آمار زیستی	پیش نیاز:
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری	محل برگزاری:
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۸ تا ۱۰	مسئول درس: افضل آقایی - احسان موسی فرخانی
طراحی اولیه *	
☐ بازنگری	
هدف کلی دوره: در این واحد درسی دانشجو با فراگرفتن اپیدمیولوژی بیماریهای غیر واگیر، سیر طبیعی، حیطه های کلیدی اصولی، مبانی و راهبردهای برنامه ریزی برای پیشگیری و کنترل بیماریهای غیرواگیر آشنا می شود.	
اهداف اختصاصی دوره:	
در پایان دوره این واحد درسی از دانشجو انتظار می رود که:	
۱. کلیات، ویژگی ها و اصطلاحات رایج در بیماریهای غیرواگیر	
- طبقه بندی بیماریها	
- تعاریف بیماری های غیرواگیر	
- اهمیت بیماری های غیرواگیر	
- گذار اپیدمیولوژیک	
- مشکلات مربوط به مطالعه سیر طبیعی بیماری های غیرواگیر	
۲. سبب شناسی، کنترل و پیشگیری بیماریهای غیرواگیر	
- مفهوم علیت، علت جزئی ^۱ و علت کافی ^۲ ، قدرت یک عامل	
- عوامل محیطی و علل ژنتیکی	
- مروری بر معیارهای علیتی هیل با تاکید بر اپیدمیولوژی بیماریهای غیرواگیر	
۳. مدل های اپیدمیولوژی قابل استفاده در بیماریهای غیرواگیر / مراقبت عوامل خطر	
۴. آشنایی با اپیدمیولوژی بیماریها شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب

¹ Component Cause

² Sufficient Cause



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

اول	کلیات ، ویژگی ها و اصطلاحات رایج در بیماریهای غیرواگیر
دوم	سبب شناسی، کنترل و پیشگیری بیماریهای غیرواگیر و مراقبت عوامل خطر (۱)
سوم	سبب شناسی، کنترل و پیشگیری بیماریهای غیرواگیر و مراقبت عوامل خطر (۲)
چهارم	اپیدمیولوژی بیماریهای قلب و عروق شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
پنجم	اپیدمیولوژی بیماریهای قلب و عروق شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
ششم	اپیدمیولوژی تغذیه و چاقی شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
هفتم	اپیدمیولوژی ژنتیک شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
هشتم	اپیدمیولوژی سوانح و حوادث شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
نهم	اپیدمیولوژی سوانح و حوادث شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
دهم	اپیدمیولوژی بیماریهای روانی شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
یازدهم	اپیدمیولوژی سرطانها شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری (۱)
دوازدهم	اپیدمیولوژی سرطانها شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری (۲)
سیزدهم	تعریف سندروم متابولیک و دیابت ، شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵
چهاردهم	اپیدمیولوژی اعتیاد شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

پانزدهم	اپیدمیولوژی بیماریهای تنفسی شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
شانزدهم	ارائه گزارش
هفدهم	ارائه گزارش
- روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): ارائه سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی (وایت برد و ویدئو پروژکتور) بحث و تبادل نظر با دانشجویان	
وسایل آموزشی: دیتا پروژکتور	
وظایف و تکالیف دانشجویان: ارائه دو جلسه و ارائه یک یک گزارش	
روش های ارزیابی دانشجویان (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): روش های ارزیابی در طول دوره: ارائه درس و ارائه یک گزارش 50% روش های ارزیابی در انتهای دوره: امتحان کتبی 50%	
منابع اصلی درس: شورای نویسندگان با سرپرستی پروین یاوری: مرجع اپیدمیولوژی بیماریهای شایع ایران جلد دوم ۱. اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای شایع در ایران تألیف دکتر فریدون عزیزی و همکاران (ویرایش چهارم). ۲. اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای غیرواگیر، مولفان: پاتریک رمینگتون، راس برانسون، مارک واگنر. برگردان به فارسی: دکتر حسین صباغیان. ۳. کتاب جامع بهداشت عمومی تألیف دکتر حسین حاتمی و همکاران. ۴. اپیدمیولوژی بیماریهای شایع ایران (بیماریهای غیرواگیر). شورای نویسندگان با سرپرستی خانم دکتر پروین یاوری. ۵. رویکرد گام به گام سازمان بهداشت جهانی به مراقبت بیماریهای غیرواگیر. ۶. مقالات و گزارشات مرتبط با بیماریهای غیرواگیر در ایران.	